

# DraftBoard Expert 4.5



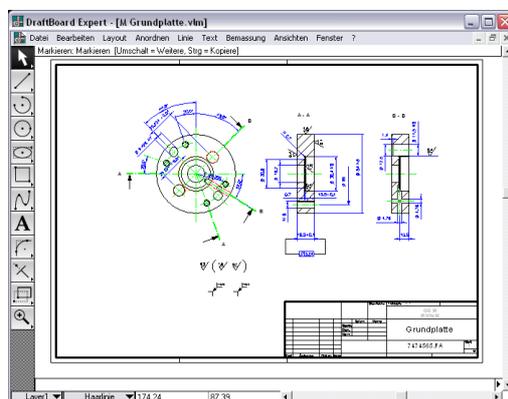
## *2D-CAD Software, die mitdenkt* *Noch nie war Konstruieren einfacher!*

Wenn Sie elegant und flüssig konstruieren wollen, ohne mühsam nach Programmbefehlen zu suchen, ist DraftBoard Expert die richtige Lösung für Sie. DraftBoard steht für einfache Bedienung, leichte Erlernbarkeit, schnelles Konstruieren sowie hohe Mitarbeiterakzeptanz.

Als großer Bruder von DraftBoard Professional erlaubt DraftBoard Expert zusätzlich, assoziative Detailansichten zu erstellen, auf einem Zeichenblatt in verschiedenen Maßstäben zu zeichnen oder erweiterte Schraffuren zu erzeugen.

Umfassende Bemaßungseinstellungen unterstützen alle gängigen Bemaßungsstandards sowie eine detaillierte Einstellung der Bemaßungsdarstellung.

Die in DraftBoard Expert verwirklichte intelligente Systemlogik erlaubt dem Anwender sich ganz auf seinen Entwurf zu konzentrieren. Ein professionelles CAD-Programm, das sich schneller erlernen läßt als DraftBoard Expert, werden Sie kaum auf dem Markt finden.



## *technische Eigenschaften*

Bedienung	aktiv führende Benutzeroberfläche mit intelligentem Zeichenassistenten.
Leistung	32bit Software für Windows 98/ME/NT4SP3 2000/XP und Mac OS X.
Bemaßung	Bemaßungseditor mit umfaßender Bemaßungskonfiguration.
Ansichten	Assoziative Detailansichten mit unterschiedlichen Maßstäben.
Symbole	Grafischer Symbolmanager mit Symbolvorschau und Wertetabellen.
Schraffuren	Assoziative Schraffuren mit Nullpunkt-Definition.
Werkzeuge	umfassende Zeichenfunktionen einschließlich NURB Splines Äquidistanten und intelligenten Wänden für Architekten.
Daten	umfassende Datenschnittstellen für den Import und Export.



info@draftboard.de  
www.posh.de

# Funktions - Beschreibung

## Version 4.5

### Benutzeroberfläche

- unbegrenzte Zeichnungsfläche
- MDI-Interface [Mehr-Dokumententechnik]
- Intelligenter Zeichenassistent
- intelligente Mauszeiger
- Bildschirmhintergrund invertierbar [schwarz oder weiß]
- dynamische und permanente Hilfslinien
- Strokebefehle
- Hilfsraster
- stufenloses Zoomen
- Pan [Bildschirminhalt verschieben]
- Layeranzeige für schnellen Layerwechsel
- Linienanzeige für schnellen Linienwechsel
- assoziative Detailansichten
- Projizieren u. Trimmen aller Detailansichten

### Zeichenfunktionen

- Linien, Kreisbögen und Kreise
- Ellipsen und Polygone
- NURB-Splines [Freiformkurven]
- Äquidistanten [Parabelkurven]
- parallel versetzte Linien
- Tangenten und Lotrechte
- Architektur: Intelligente Wandfunktion
- 9 Linienarten, 8 Linienstärken, 7 Pfeilenden

### Bearbeitung

- objektorientiert
- Abrundungen und Fasungen mit autom. Trimmung
- Trimmen, Anpassen, Ecken trimmen,
- Teilen und Trennen
- Nach vorne/hinten stellen
- Verschieben, Drehen, Skalieren und Spiegeln
- lineares und polares Mehrfachkopieren
- Gruppieren von Objekten
- Sperren von Objekten
- 2D-Analyse: Umfang, Fläche, Schwerpunkt, Trägheitsmoment

### Selektion

- Markierungspfeil und Markierungsrahmen
- Auswahlmaske für gezielte Selektionen
- automatischer Konturenverfolger
- 255 Layer

### Bemaßung

- konfigurierbarer Bemaßungsektor
- Bemaßungsstandards: ANSI, DIN, ISO, JIS, Benutzerdefiniert
- Maßeinheiten in mm, cm und m, Zoll, Fuß, Zoll/Fuß
- automatische und assoziative Bemaßung
- Linear, Winkel, Bogen, Durchmesser, Radius
- Basis, Grundlinien, Ketten und Ordinaten
- Achspunkt
- Ordinale Grundlinienbemaßung
- Duale Bemaßung
- Positionssymbole u. Toleranzwerte
- Dezimal- und Bruchschreibweise
- 11 Bemaßungspfeile

### Text und Schraffuren

- komfortable Textfunktionen
- TrueType, PostScript u. Plotter Schriften [SHX-Format]
- assoziative Schraffuren mit einstellbaren Winkeln und Abständen
- definierbare u. erweiterbare Schraffuren [PAT-Format] mit Nullpunktdefinition [abgreifbar]
- assoziative Farbfüllungen

### allgemeine Funktionen

- Speichern der Programmeinstellungen
- Dokumenteninformation [Miniaturansicht, Autor, Datum, freie Attribute]
- Autosave [autom. Speichern, def. Intervalle]
- Windows Explorer Shell Integration
- Tastaturkürzel
- Koordinaten: absolut, polar, relativ
- Doppelte Fließkommagenauigkeit
- objektorientierte Datenbasis
- 234 Farben aus 16 Mill. [64 vordefiniert]
- 16-faches Rückgängig/Wiederherstellen

### Symbole

- Symbolmanager mit Vorschau für das Verwalten, Setzen und Bearbeiten von Symbolbibliotheken [konfigurierbare eigene Symbolbibliotheken und Wertetabellen]
- Versetztes u. Mehrfachplazieren von Symbolen
- Erhalt der Symbollayerstruktur beim Plazieren
- optional Symbolbibliotheken für Architektur, Elektronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Stahlbau, teilweise parametrisch;

### Drucken

- Unterstützung aller Windows- und Mac OS Druckertreiber
- komfortable Druckbereichsanpassung
- automatische Skalierung
- Druckvorschau
- Mosaikdruck

### Datenschnittstellen

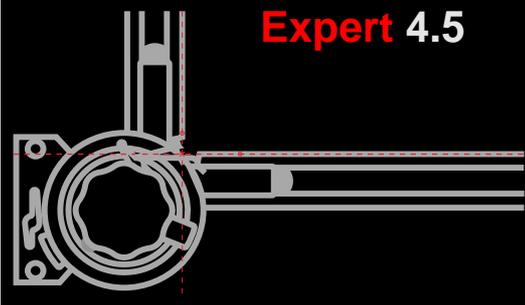
- Import: DraftBoard, ASCII, DXF/DWG, IGES, Splines; Mac OS: PICT; Win: WMF, BMP
- Export: DraftBoard, ASCII, DXF/DWG, IGES, PNG; Mac OS: PICT, EPSF; Win: WMF, EMF, BMP

### Systemvoraussetzungen

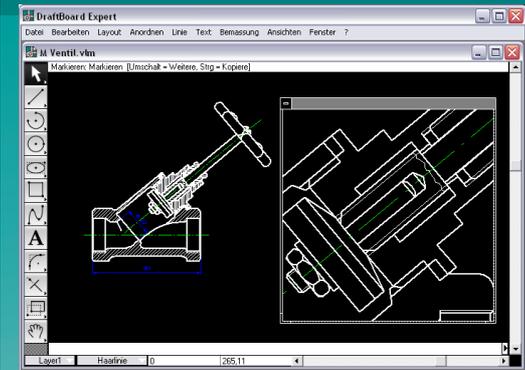
- Personal Computer mit einem Pentium Prozessor (Pentium III oder besser empfohlen) oder Apple Power Macintosh (G4 oder besser empfohlen).
- Arbeitsspeicher: Win 98/ME: 32 MB; Win NT4/2000/XP: 64MB; Mac OS: 40MB.
- Festplatte mit mindestens 10 MB freiem Speicherplatz [Vollinstallation 35 MB].
- CD-ROM Laufwerk für die Installation.
- MS Windows oder Mac OS kompatible Grafikausgabe.
- Windows: 98, ME, NT4 sp3, 2000, XP  
Mac OS: Mac OS X 10.2 oder besser.

# DraftBoard

## Expert 4.5



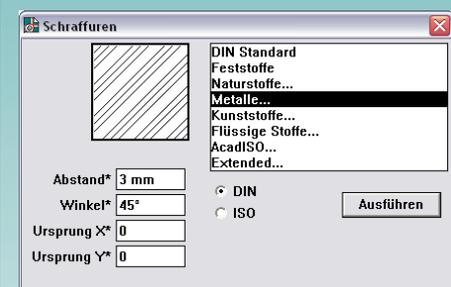
*einfach intelligenter!*



*Assoziative Detailansichten*



*Umfassender Bemaßungsektor*



*Erweiterte Schraffuren*



info@draftboard.de  
info@posh.de